

Територіальне управління Державної судової адміністрації  
України в Житомирській області

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик **Дизельна трифазна електростанція**, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**Дизельна трифазна електростанція ДК 021:2015-31120000-3 Генератори**

Закупівля зареєстрована за ідентифікатором: UA-2026-04-15-009729-а

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару – замовник здійснює закупівлю даного виду товару, для забезпечення резервного (аварійного) електроживлення приміщень Бердичівського міськрайонного суду, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає вимогам та потребам замовника.

Товар повинен бути виготовлений не раніше 2025 року. Товар повинен бути новим виробом (тобто таким, що вперше виготовлений та не був у використанні та/або не зазнавав будь-якого відновлення/ремонту/реконструкції чи будь-якого втручання)

Назва предмета закупівлі	<b>Дизельна трифазна електростанція</b>
Код ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника	<i>ДК 021:2015: 31120000-3 Генератори</i>
Кількість поставки товару	<i>1 шт</i>
Місце поставки товару	<i>м.Бердичів вул.Житомирська 30а</i>
Строк поставки товару	<b>До 31.07.2026 року включно</b>
Гарантійні зобов'язання	Не менше 24 місяців від дати отримання товару
Рік виготовлення	Товар повинен бути виготовлений не раніше 2025 року. Товар повинен бути новим виробом (тобто таким, що вперше виготовлений та не був у використанні та/або не зазнавав будь-якого відновлення/ремонту/реконструкції чи будь-якого втручання)
Об'єкт закупівлі:	<b>Дизельна трифазна електростанція Könnner &amp; Söhnen KS 35-3BE або еквівалент.</b>
Призначення:	Забезпечення резервного (аварійного) електроживлення приміщень суду.
Кількість	1 шт.

## 2. Технічні характеристики предмета закупівлі:

Учасник повинен запропонувати товар, характеристики якого відповідають або є кращими за наступні:

Таблиця 1

### Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

№	Характеристика	Вимога (параметри)
1	Тип палива	Дизель
2	Тип запуску	Електро (автоматичний запуск)
3	Кількість фаз	3 (трифазний)
4	Напруга	230 В / 400 В
5	Частота	50 Гц
6	Максимальна потужність	не менше 35 кВА
7	Номінальна потужність	не менше 32кВА
8	Регулятор напруги	electronic voltage regulator, smart AVR
9	Тип двигуна	Чотирициліндровий, дизельний з водяним охолодженням
10	Модель двигуна	Baudouin 4M06G35/5 або еквівалент з аналогічними характеристиками
11	Оберти двигуна	1500 об/хв
12	Об'єм паливного бака	не менше 59 літрів
13	Автономна робота (при навантаженні 50%)	не менше 15-18 годин
14	Рівень шуму	не більше 72 дБ
15	Клас захисту	IP23
16	Корпус	Шумозахисний, всепогодний антикорозійний кожух
17	Контролер керування	Цифровий (багатофункціональний РК-дисплей)

### 3. Функціональні та якісні вимоги

- Система стабілізації:** Наявність автоматичного регулятора напруги (AVR) для забезпечення стабільного виходу енергії для серверного та комп'ютерного обладнання.
- Захист:** Наявність системи аварійної зупинки при низькому рівні оливи, перегріві двигуна або перевантаженні.
- Підігрів:** Наявність системи передпускового підігріву для стабільного запуску в зимовий період.
- Акумулятор:** Постачання в комплекті з акумуляторною батареєю та зарядним пристроєм.

### 4. Комплектація та гарантія

- Документація:** Інструкція з експлуатації українською мовою, сертифікат відповідності, гарантійний талон.
- Гарантійний термін:** не менше 24 місяців або 1000 мотогодин (залежно від того, що настане раніше).
- Сервіс:** Наявність авторизованих сервісних центрів на території України.

**Додатково до поставки Товару, для нормальної його експлуатації Постачальник зобов'язаний провести:**

- такелажні роботи (підготовка майданчика та встановлення Дизельної трифазної електростанції);
- електромонтаж (монтаж Дизельної трифазної електростанції, монтаж шафи АВР Дизельної трифазної електростанції, прокладання та підключення кабельних ліній необхідних для нормальної роботи (в тому числі для підігріву охолоджувальної рідини), до місць приєднання (організація заземлення змонтованого обладнання та металевих конструкцій);
- заправка мастилом, перший старт Дизельної трифазної електростанції.
- пуско-налагодження (випробування прокладених кабельних ліній підвищеною напругою, комплексне випробування Дизельної трифазної електростанції, шафи АВР Дизельної трифазної електростанції та КЛ під навантаженням, програмування панелі керування Дизельної трифазної електростанції, інструктаж персоналу ПЕ та ПТБ).

**Розмір бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі.**

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з використанням методів і способів, передбачених Примірною методикою визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» (із змінами), а саме шляхом здійснення пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни на подібні товари, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах, торговельних електронних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прас-листах, та в електронній системі закупівель «Prozorro». Закупівля проводиться на очікувану вартість з урахуванням фактичної потреби Бердичівського міськрайонного суду та ринкових цін на даний вид товару на момент оголошення закупівлі та кошторисних призначень на 2026р.

**Очікувана вартість становить 524 990.00 грн.**

***Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі: Державний бюджет України, 524 990.00 грн. з ПДВ.***